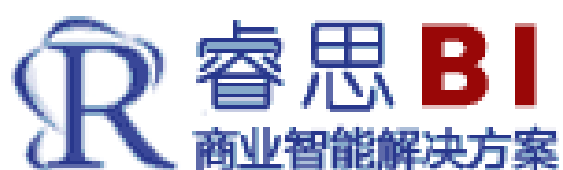


睿思 WEB 报表工具用户操作手册



北京睿思科技有限公司

版权所有

<http://www.ruisitech.com>

目录

引言	3
简介	3
安装与配置	3
基本概念	4
创建简单的报表	5
创建新报表	5
创建数据源	5
构建数据集	6
构建表格	8
报表预览	10
报表格式化	11
报表保存	12
报表布局器介绍	12
修改布局	12
移动组件	13
报表组件介绍	14
标签	14
文本	15
创建组件	15
显示动态内容	15
图片	16
图表	17
表格	20
构建表格	20
编辑表格	21
映射数据	22
数据合计	22
交叉表	23
创建立方体	23
创建交叉表	26
注入数据	26
自动合计	27
其它内容介绍	28
参数	28
创建参数	28
绑定数据集	29
视图	30
错误	31
导出	31

引言

简介

报表工具作为企业商业智能系统建设的重要组成部分，主要对企业数据仓库中整合的各主题域业务数据，按照业务运营管理要求，面向企业总部、省分、地市各级部门，快速提供准确、全面、灵活的体现公司业务运营实际的数据信息，为决策支持、业务管理提供有效的数据信息支撑。

睿思报表工具使用 B/S 架构、纯 java 编写，服务端程序可以在 Window、Linux、Unix 等多个系统上运行，客户端无需安装，用户只需使用 IE、firefox 等浏览器就能设计、浏览、打印报表。功能强大、灵活，使用简单。

睿思报表主要由两部分组成：一是报表设计，主要用来构建报表；二是可以加到你应用服务的运行期组件。睿思报表同时也提供一个图形报表制作引擎。拥有和 Dream weaver 一般的操作界面，可以像画 table 一样画报表，也可以生成图片，导出 Excel Html。睿思报表设计器包含标签、文本、图片、分析图、表格、交叉表等多种展现组件，对于不同的业务需求按不同的形式展现数据，提高了数据可视化程度，能帮助管理人员快速做出决策。报表运行时组件具有导出、打印、鉴权等功能，提升了系统的可用性和数据的安全性。

安装与配置

系统提供 WAR 安装包，下载的包名为 report.war，在进行睿思报表工具安装之前，请确定您的计算机环境是否已经具备。

1. JDK1.6 及以上版本
2. Tomcat5 及以上版本

如果 tomcat 配置成功并能进行访问，请把 report.war 包放入 tomcat 的 TomcatXX\webapps 目录下，重启 tomcat 后，通过浏览器输入 <http://127.0.0.1/report/webreport/ReportMain.action>

访问报表设计器，如果能看到报表设计器页面（如下图所示）既证明睿思报表工具已经安装完成，您可以开始使用了。



（睿思报表设计器页面）

基本概念

数据源：数据的来源，或提供者。如 xml 数据源、JDBC 数据源等。

数据集：数据集合，它必须与数据源关联，可以理解为查询的结果。

立方体：数据立方体是一类多维矩阵，让用户从多个角度探索和分析数据集，通常是一次同时考虑三个因素（维度）。

报 表：报表可视为是针对一组数据集的表现形式，

报表项：而报表项这是这个表现式的某个具体的单元。

报表、数据集、数据源三者间的关系：数据源 ---> 数据集 ---> 报表。

报表参数：查询参数的表现形式，使用它可以构建更灵活的报表。

模板和库：主要用于复用报表设计，提高报表开发的效率。

创建简单的报表

创建新报表

您创建的报表都放在睿思报表工具【对象面板】的【报表】选项卡中，我们这里从空白报表设计开始：

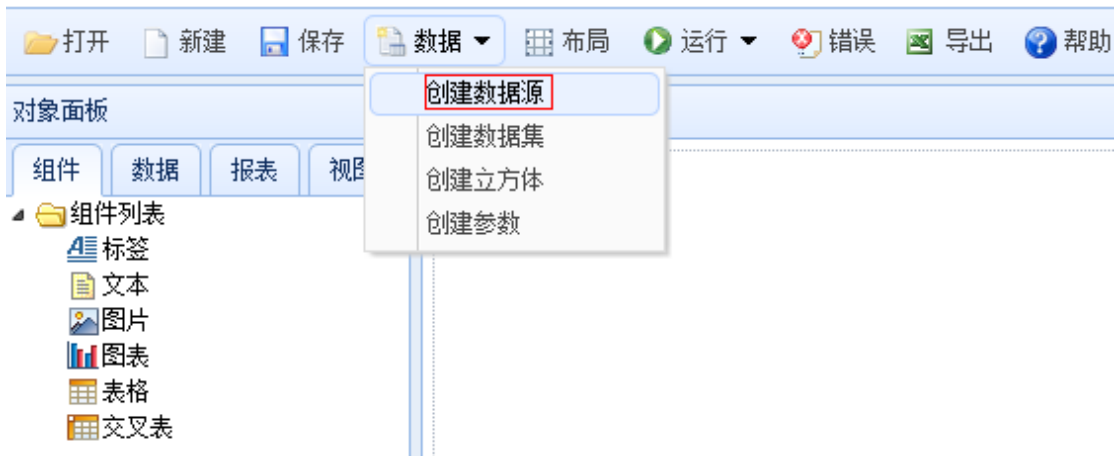
点击菜单栏【新建】按钮，我们就能创建一张空白报表。



创建数据源

在【操作面板】中开始设计报表之前，构建报表数据源以将报表连接至数据库或其他类型的数据源。构建数据源时，要指定驱动程序类、数据源名称和其他连接信息，后边将有详细介绍。这里我们使用的是已经配置为与报表设计器配合使用的样本数据库 Classic Models。不需要对此样本数据库指定连接信息。

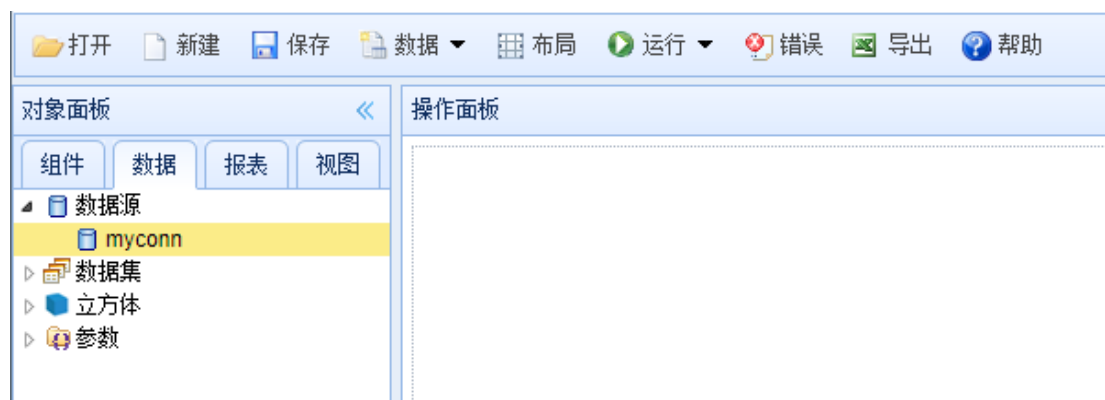
1. 选择菜单栏的数据按钮，点击【创建数据源】，如下图所示：



2. 在弹出的创建数据源对话框中录入数据源的相关信息，主要包括数据源名称、数据源类型、连接字符串、连接用户名、连接密码等内容。



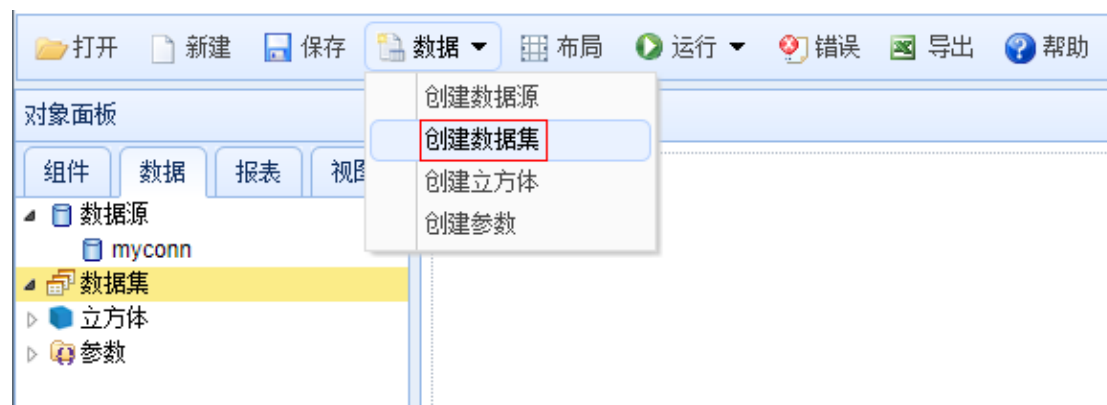
3. 信息填写完毕后，点击【测试连接】按钮，测试当前配置的数据源连接信息是否正确。如果测试通过，点击【确定】按钮，数据源就创建好了，在【对象面板】的【数据】选项卡中，我们能看到刚才已经创建好的数据源对象。



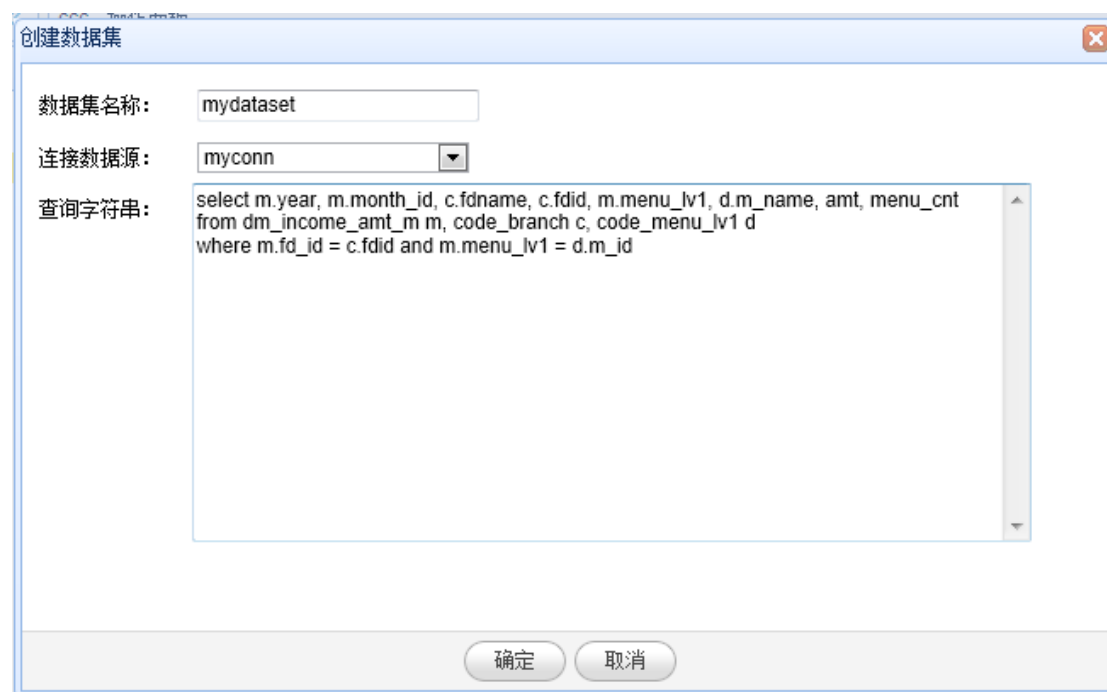
构建数据集

现在，您就可以开始构建数据集了。数据集标识要从数据源检索的数据。如果报表连接至 JDBC 数据源，则使用 SQL SELECT 语句来标识要检索的数据。

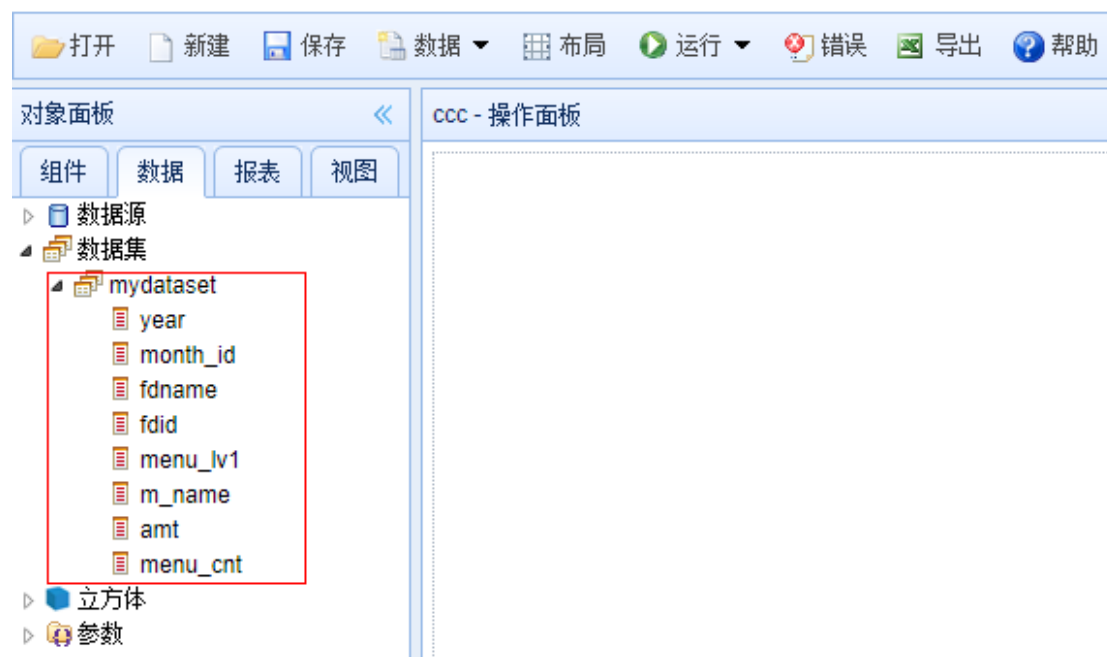
1. 选择菜单栏的数据按钮，点击创建数据集。



2. 页面弹出创建数据集对话框，对话框主要包含数据集名称、数据集所属数据源、查询字符串等内容，按照实际需求录入数据，如下图所示：



3. 点击对话框【确定】按钮，在【对象面板】的【数据】选项卡中，能看到我们刚才创建的数据集，如下图所示：



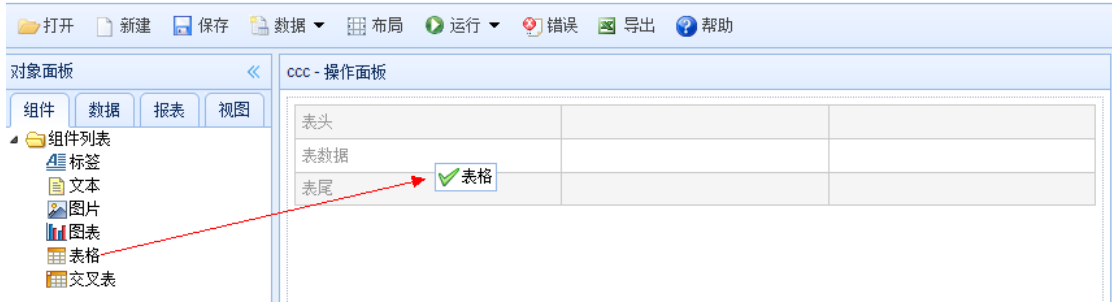
4. 在对应的数据集上点击右键会弹出右键菜单，右键菜单主要包括新增、修改和删除当前数据集的操作，点击编辑菜单，您能对刚才新建的数据集进行进一步编辑。



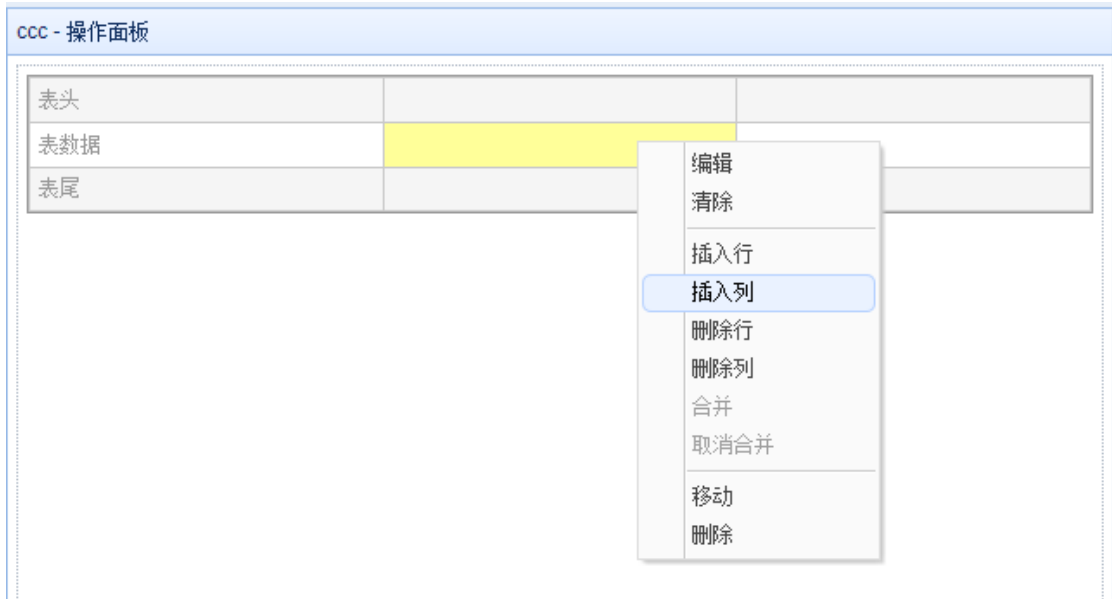
5. 编辑数据集面板包含【基本信息】、【字段信息】、【数据集筛选】、【数据预览】等多个选项卡，关于选项卡的内容，我们会在后面的内容中介绍。

构建表格

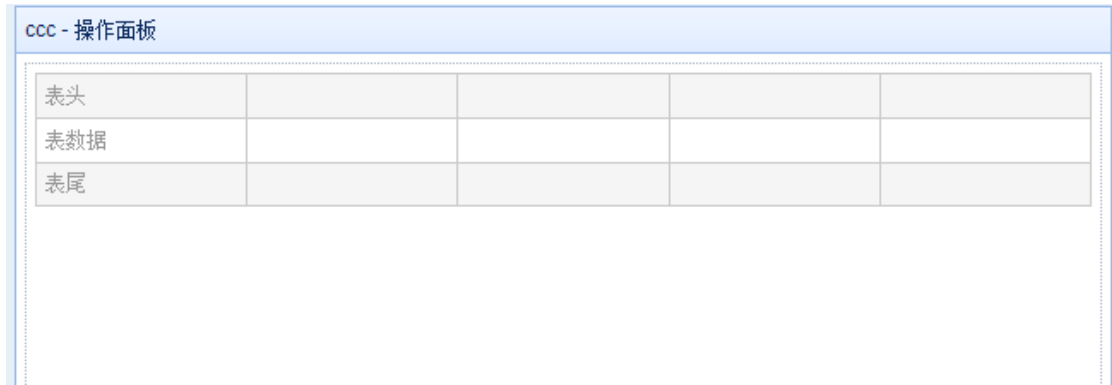
1. 新建表格，从【对象面板】的【组件】选项卡拖拽【表格】到操作面板中即可构建一个表格组件。



2. 编辑表格，在表格组件上单击右键、表格的右键菜单包含了对表格组件进行操作的所有功能，我们通过【插入列】来扩展表格的列数到 5 列。

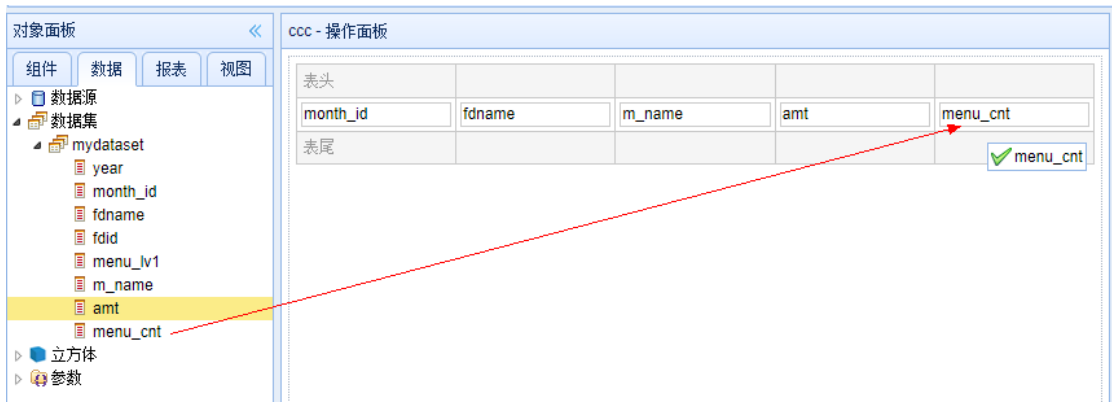


(插入列前)

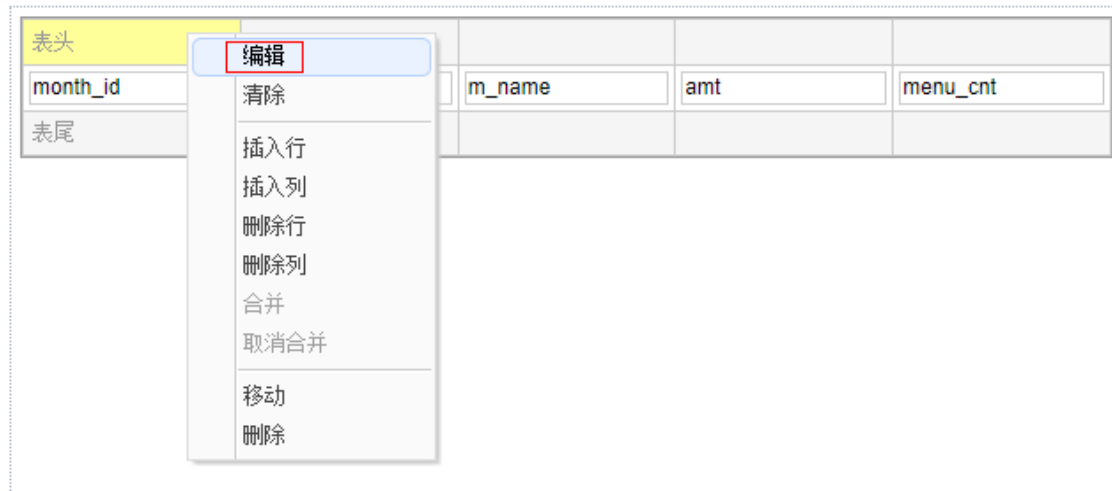


(插入列后)

3. 映射数据，从【对象面板】的【数据】选项卡中拖拽刚才您刚才创建的数据集字段到表格的单元格中。



4. 编辑表头，在表格的表头单元格里点击右键，选择编辑按钮，填入表头数据。



(开始表头编辑界面)



(完成表头编辑后界面)

至此，一个简单的报表已经编辑完成，后面还包括报表预览、报表保存等内容。

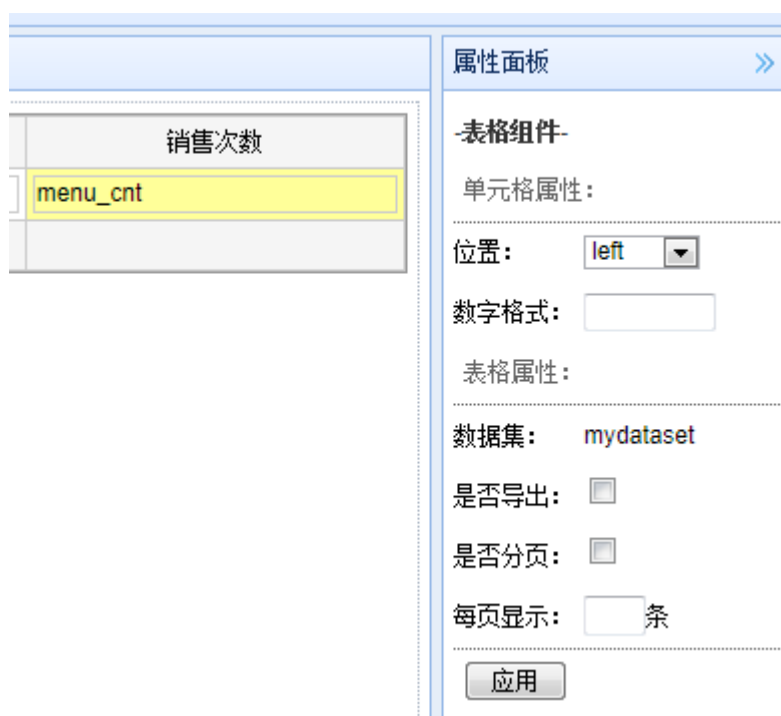
报表预览

点击菜单栏【运行】菜单的【预览】子菜单，您能够预览刚才设计的报表，效果如下图：

月份	分店	菜品	销售收入	销售次数
201301	五道口店	主食	66012.24	6583.00
201301	五道口店	主食	50349.65	3341.00
201301	五道口店	粥类	192613.91	24062.00
201301	五道口店	粥类	67143.13	9577.00
201301	五道口店	粥类	55901.24	5577.00
201301	五道口店	凉菜	135907.60	19401.00
201301	五道口店	热菜	82061.74	6824.00
201301	五道口店	热菜	58705.54	3897.00
201301	五道口店	热菜	99092.45	3947.00
201301	五道口店	酒水饮料	66545.61	2646.00
201301	五道口店	酒水饮料	101250.05	16858.00
201301	五道口店	套餐	409780.72	17800.00
201301	五道口店	套餐	198641.92	6836.00
201301	五道口店	套餐	101772.91	5639.00

报表格式化

报表格式化能够对报表中显示的数字，日期等内容进行格式化输出，让您的报表更加美观易用，点击表格组件需要格式化输出的单元格，在【属性面板】中出现关于当前单元格的属性信息，如下图所示：

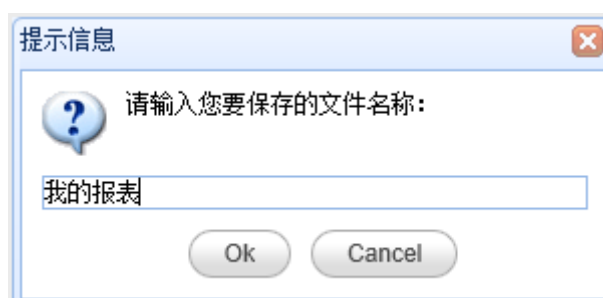


在【位置】属性上选择 right，在【数字格式】属性里输入#,###，点击【应用】按钮完成属性配置。

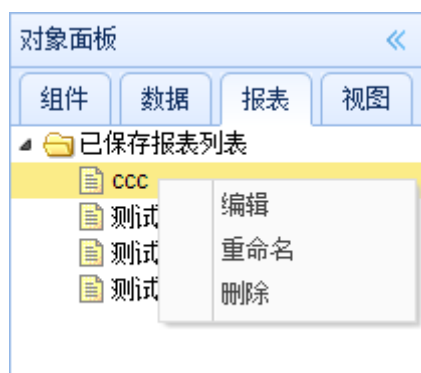
同时，您还能在【属性】面板里设置关于表格分页、是否导出等其他内容。

报表保存

点击报表菜单栏的【保存】按钮、即可把我们刚才设计的报表保存到【对象面板】的【报表】选项卡中，我所有设计的报表都会保存到此目录中，我们可以在这里对报表进行【编辑】、【重命名】、【删除】等操作，通过右键菜单进行。



（报表保存对话框）

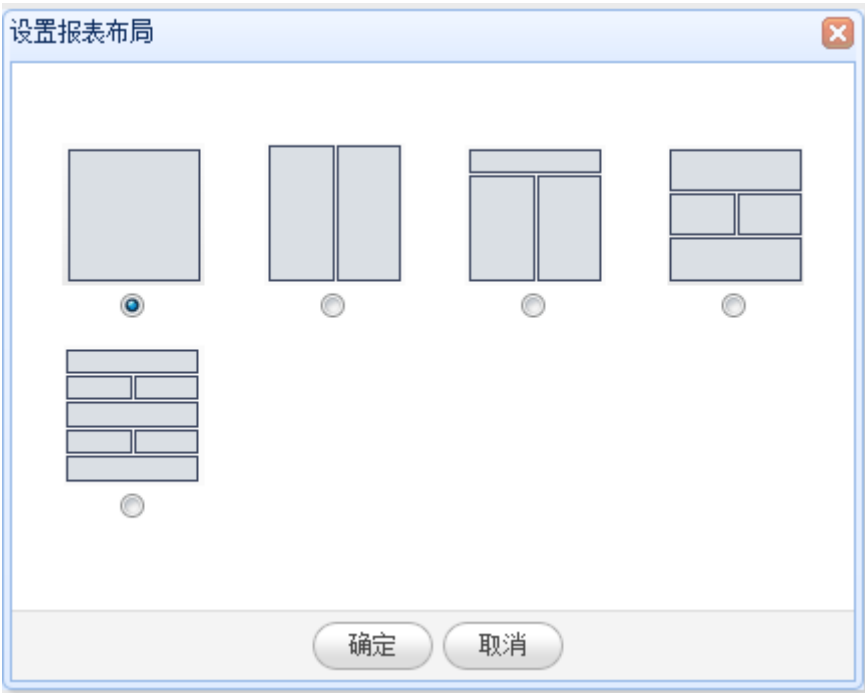


（报表右键菜单）

报表布局器介绍

修改布局

布局器是指报表组件在【操作面板】里的组织方式，点击菜单栏的【布局】菜单即可对布局器进行设置，如下图所示：



系统内置 5 种组件布局方式，当前选中的默认布局方式为第一种，点击其他布局方式，然后点击【确定】按钮，当前报表的布局方式会切换到您选择的布局方式下，而布局器中所有已经选择的组件会默认放入新布局器的第一格中。

移动组件

选中需要移动的组件，点击【右键】，选择【移动】菜单，即可对当前组件进行任意的移动了，组件可以移动到报表布局器的任何位置，放下鼠标后该组件就不能移动了，如果想要重新移动组件请您再在组件上点击【右键】，选择【移动】菜单重新移动组件。



（开始移动组件）



(组件移动中)



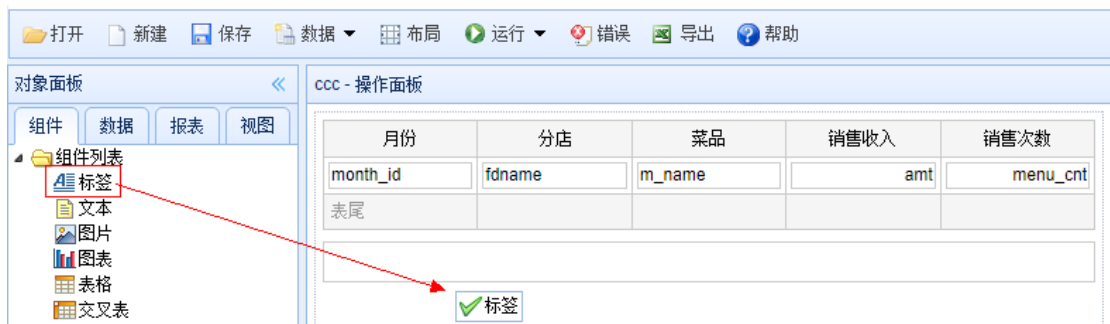
(组件移动完成)

报表组件介绍

标签

标签组件是一个能够向里面输入文字的组件，它只能显示静态文本，不能显示动态内容，不支持换行，一般标签组件用来设置页面标题，一句话介绍等内容。

从【组件】选项卡拖拽【标签】组件到【操作面板】，您即可为报表创建一个标签组件，如下图所示：



组件放入操作面板后，焦点会自动聚焦到标签组件上，等待您输入文本内容，输入完成后，鼠标点击标签组件外任何地方，自动保存您刚才输入的文本内容。当然，你也可以通过在标签组件上点击右键，再点击编辑菜单对组件文本内容进行编辑。

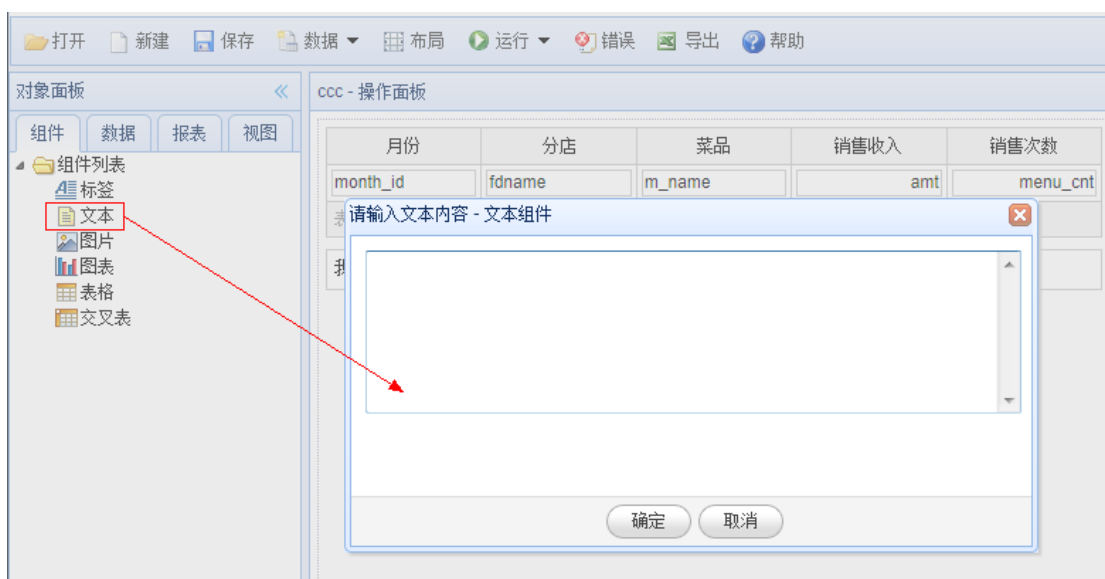
当您选中当前的标签组件后，右边的【属性面板】会自动更换为当前选中组件的属性面板，您可以通过属性面板修改字体大小、位置、高度、颜色等内容。

文本

文本组件和标签组件很相似，都是用来存放文本内容的，不过文本组件不同于标签组件的地方是在于文本组件可以存放大段文字，文本组件能绑定数据集，显示动态内容。

创建组件

从【组件】选项卡拖拽【文本】组件到【操作面板】，您即可为报表创建一个文本组件，如下图所示：

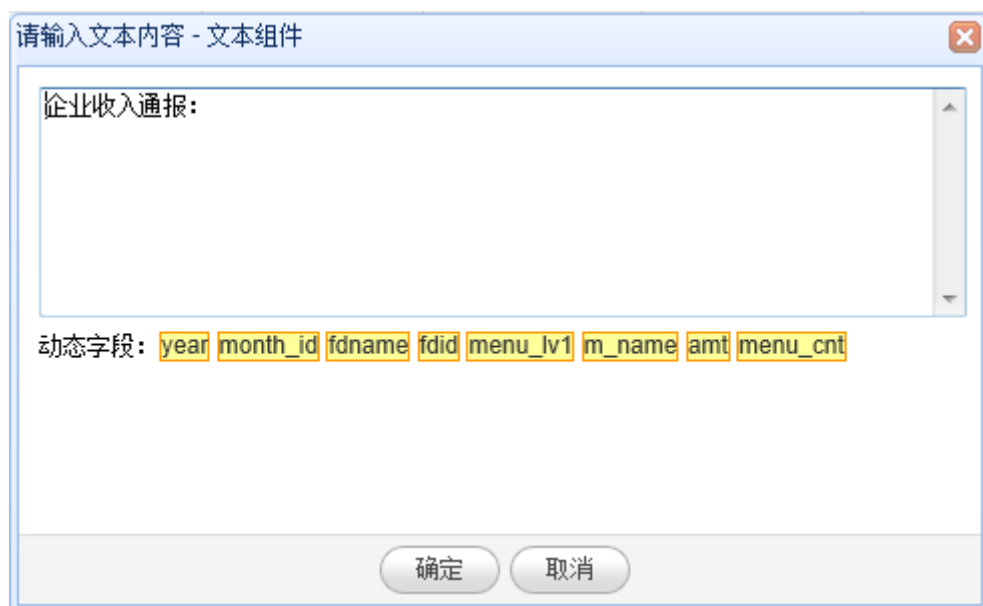


录入需要显示的文本内容，点击【确定】按钮，完成文本组件的创建。

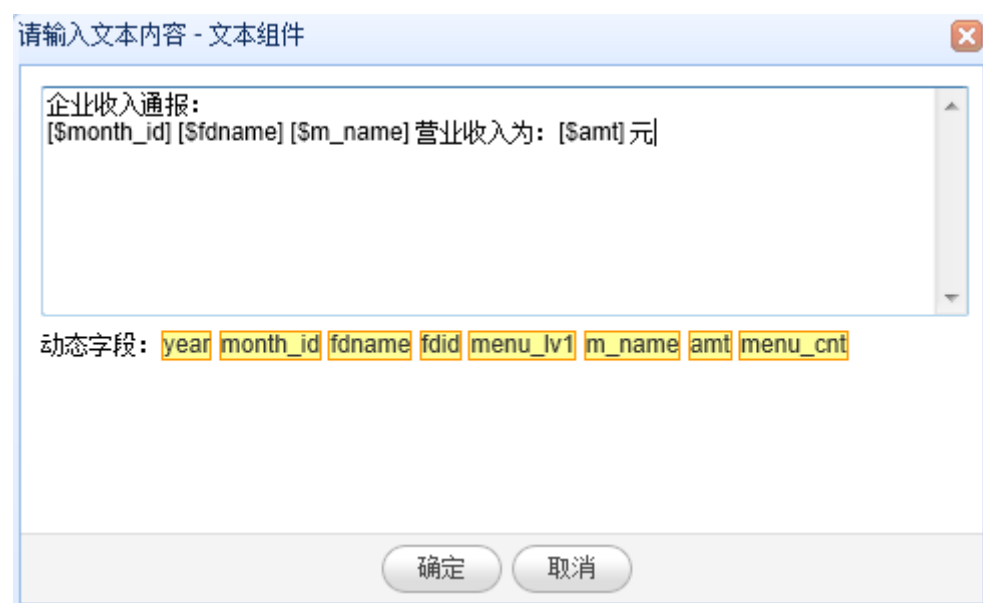
显示动态内容

在【操作面板】中选中刚才您新建的文本组件，在【属性面板】中【数据集】属性选择组件需要绑定的数据集，点击【应用】按钮完成数据绑定。

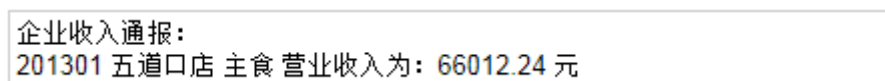
再选中文本组件并点击【右键】，在右键菜单中选择【编辑】按钮，这时您看到的界面和刚才新建的时候界面不一样了，多了动态字段等内容，如下图所示：



选择需要显示的动态字段到文本内容中，比如选择【month_id】【fdname】【m_name】【amt】到文本框中，表示当前月份的某个分店某个菜的收入是多少，如下图所示：



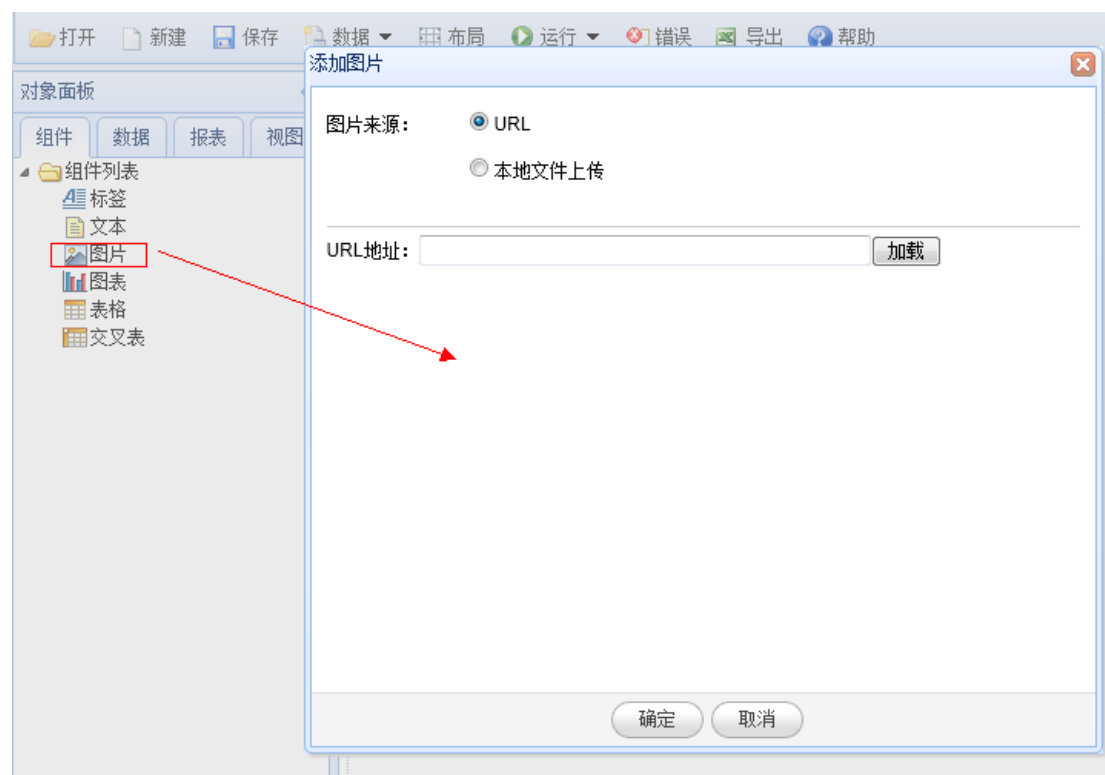
点击菜单栏【预览】菜单，执行效果如下图：



图片

图片组件主要用来向报表中嵌入图片，图片来源可以是互联网资源，也可以是本地图片。

拖拽【组件】选项卡中的【图片】组件到报表【操作面板】中来创建图片组件，如下图所示：

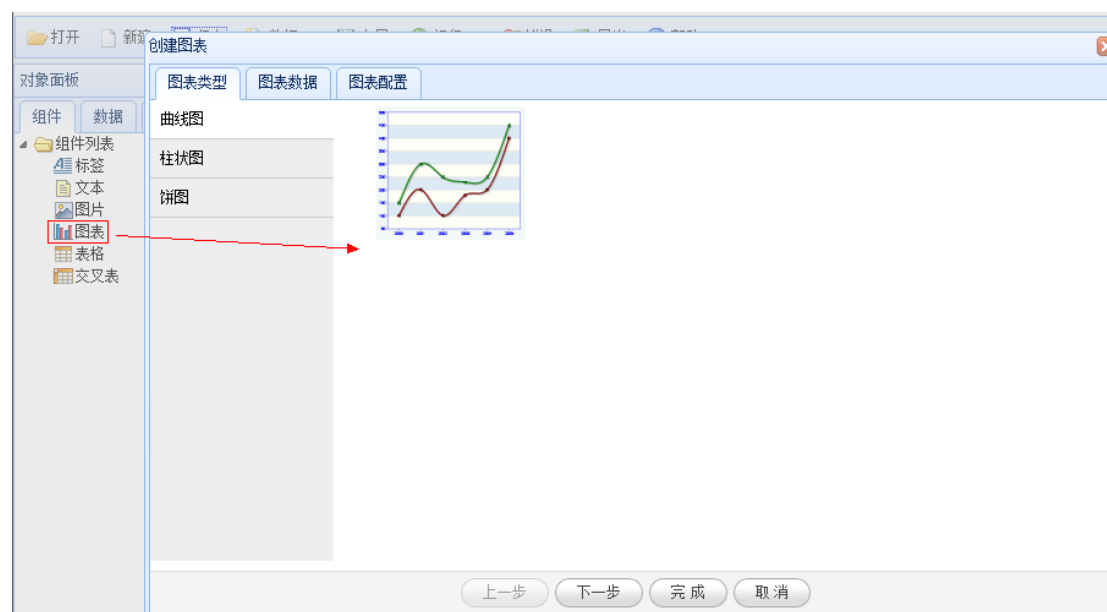


选择【从本地文件上传】，演示如何把本地图片文件放入报表中。您能看到下面出现文件上传按钮，选择您要上传的图片文件，点击【上传】按钮即可把您的本地图片文件传入服务器中。点击【确定】按钮，把您当前选择的图片放入报表中。

图表

图表主要包含曲线图、柱状图、饼图、面积图、散点图等内容，通过图表组件能为报表创建这一系列的图形。

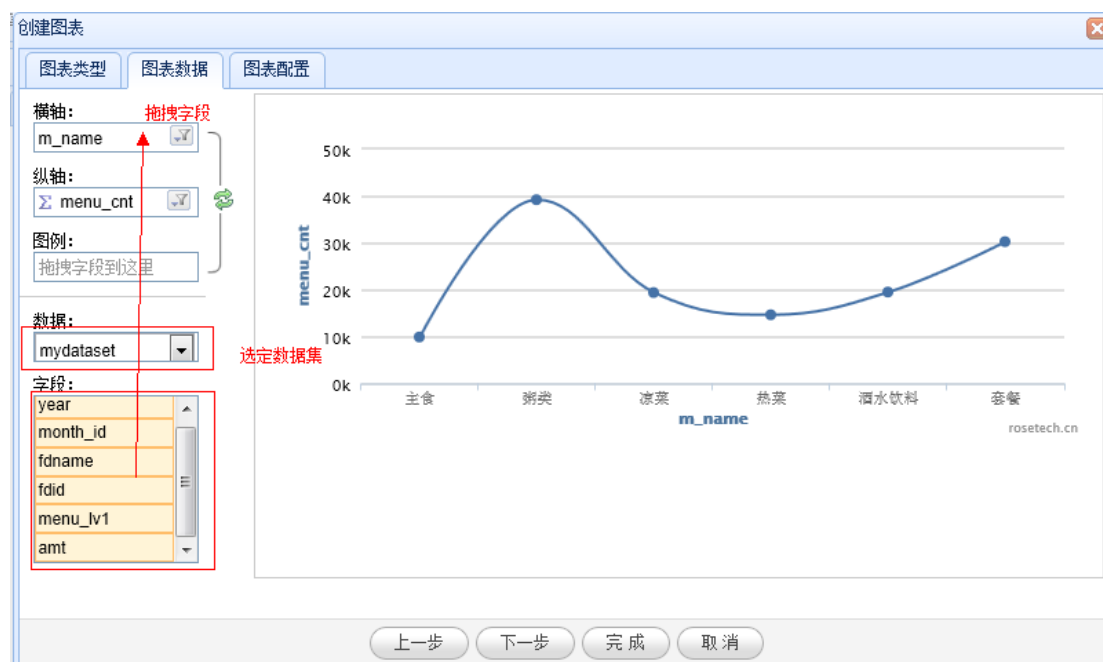
从【组件】选项卡拖拽【图表】组件到【操作面板】中，即可为当前报表添加一张图表，如下图所示：




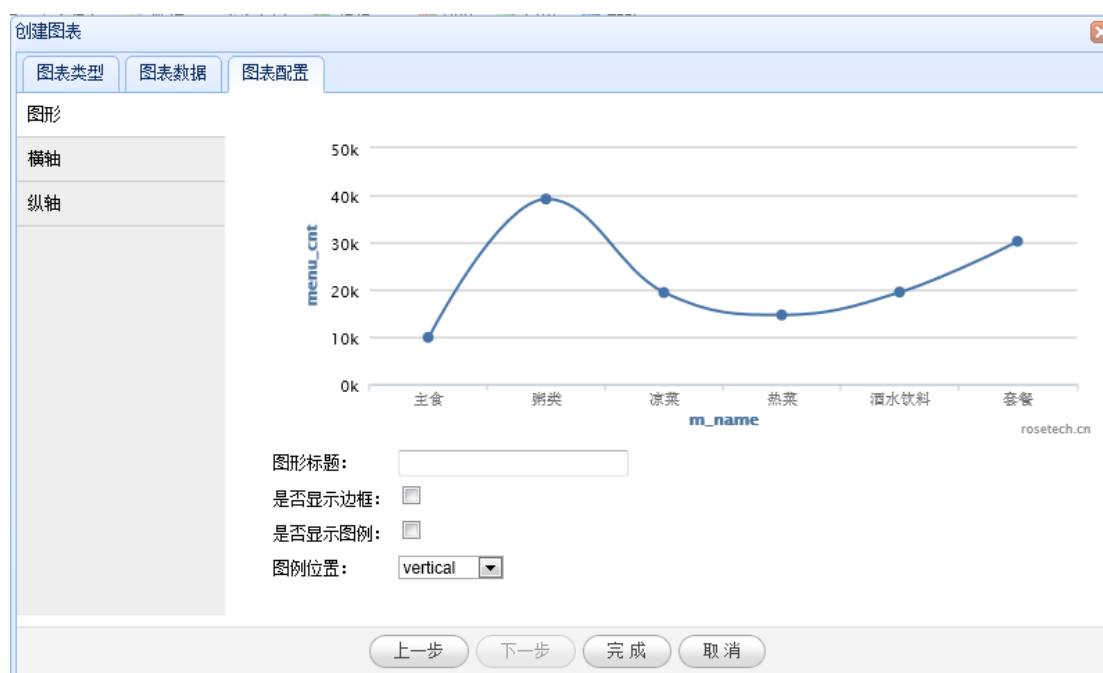
图表构建过程采用向导式，主要包含图表类型选择、图片数据映射、图表参数配置等三部分，当前以曲线图为例，选择曲线图，点击【下一步】。



这一步主要为图形绑定数据信息，先从【数据】里选取刚才您建立的数据集，数据集的字段会列在下方，再拖拽需要显示的字段到图形【横轴】、【纵轴】、【图例】等区域，完成图形数据映射，图形的演示效果会实时的出现在右边图形预览区域，见下图：

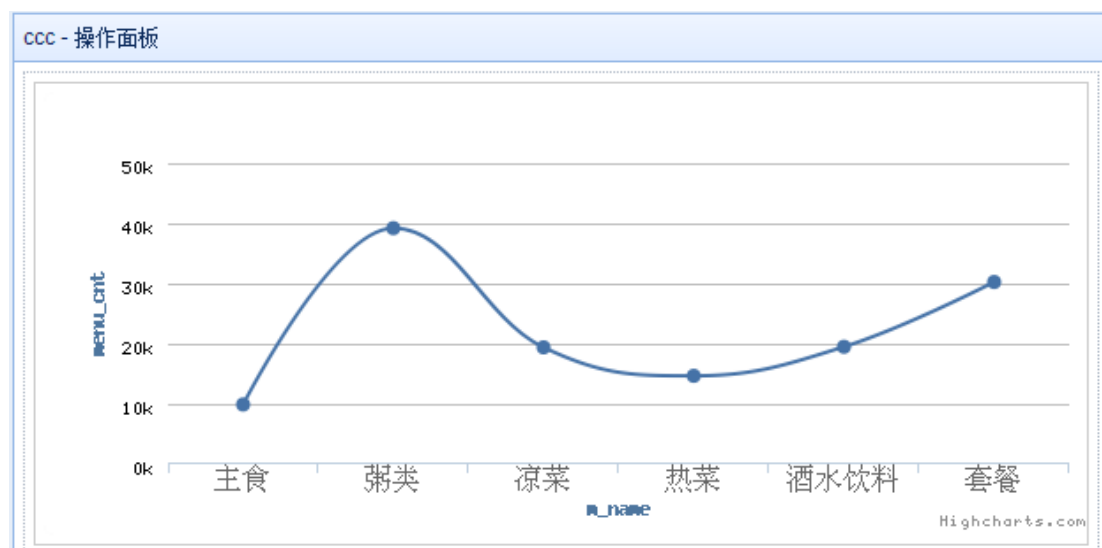


在这一步当中，您还可以对数据进行排序，设置聚合方式等操作，只需点击对应的  图标即可，完成图形数据设置后，点击【下一步】，进一步对图表进行配置，配置界面如下图：



【图表配置】选项卡主要包括了图形基本配置、横轴配置、纵轴配置等内容，能设置图形标题、边框、图例、横轴名称、横轴显示方式、纵轴名称、纵轴显示方式、纵轴指标单位、格式化等内容。

点击【完成】按钮，完成对图表的配置过程，下图为图表组件在布局器中的显示方式：



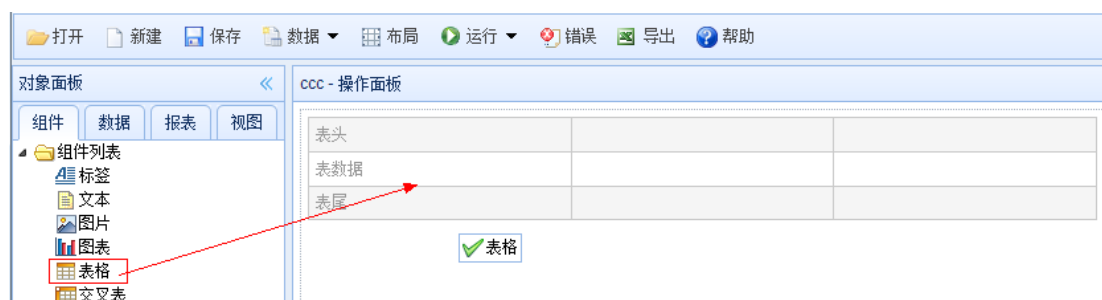
在组件上点击【右键】，选择【编辑】按钮，可以对图形组件进行重新编辑。通过图形的属性面板，您可以修改图形的显示宽度、高度等内容。

表格

表格是报表系统中最常用的展现方式，几乎所有的数据都可以通过表格进行展现。睿思报表工具当然也支持表格组件。表格组件由三部分组成，表头、表数据、表尾，表头可以进行合并拆分，可以进行文本编辑，可以绑定数据集的字段；表数据只能用来映射表格的字段，不能进行合并和拆分；表尾和表头相似，可以进行合并拆分，可以进行文本编辑，可以绑定数据集的字段。表头及表尾绑定的数据集字段是聚合内容，只显示聚合后的一个值，而表数据绑定的字段是列表形式，表数据的内容由数据源的数据动态生成。

构建表格

从【组件】选项卡拖拽【表格】组件到【操作面板】中即可为您的报表添加表格组件，如下图所示：



编辑表格

表格组件默认为 3 行 3 列，如果您觉得不够用，可以通过在表格组件上单击【右键】，在右键菜单上选择【插入行】、【插入列】等菜单给表格组件添加新的行和新的列。

在进行行列删除的时候，最好通过拖拽鼠标选择多行或者多列进行删除，这样系统能够判断您是要删除行还是删除列，帮你把不需要的菜单禁止掉，减少删除错误的情况，如下图所示：



由于您选择了一列，系统知道您是要删除列，而帮您把删除行给禁用掉了。

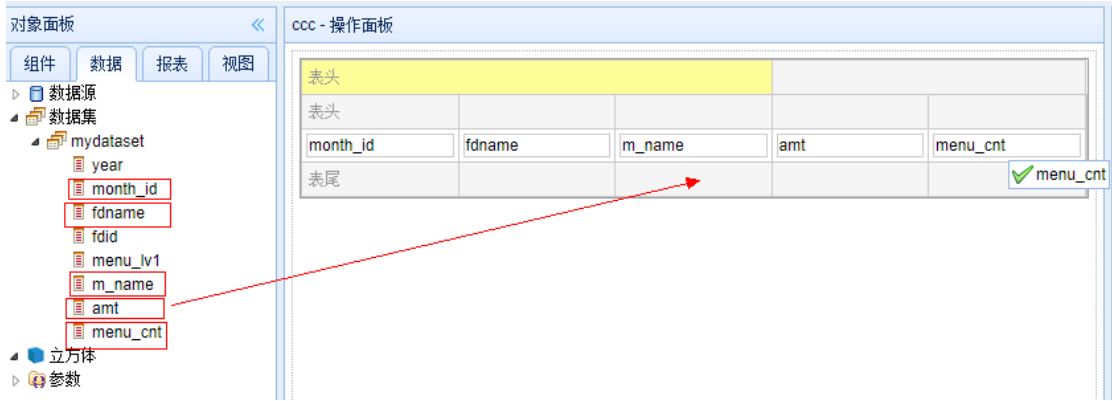
用鼠标拖选多个单元格后，点击【合并】菜单，能对当前表格进行单元格合并操作，在合并的但与格上点击【右键】选择【取消合并】菜单，能把刚才合并的单元格恢复原样，如下图所示：



请注意，表头不能和表数据单元格进行合并，表数据也不能同表尾单元格进行合并，表数据单元格自己也不能合并。

映射数据

从【数据集】或【立方体】中拖拽字段到表格中，即可为表格组件映射上数据。比如这里从您刚才建立的数据集 mydataset 中拖拽字段到表格组件中的过程如下图：

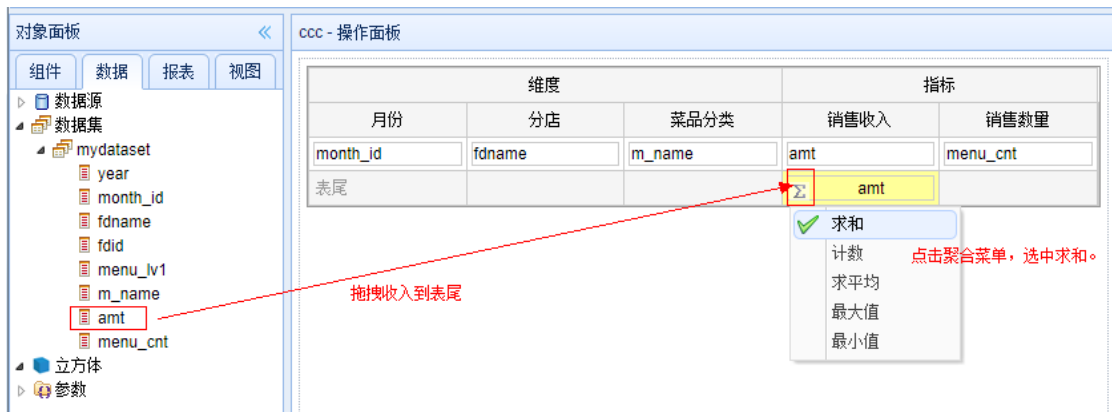


在表头单元格上单击【右键】、选择【编辑】菜单，录入表头文本，录完后鼠标点击其它任意位置，保存您所录入的表头数据，如下图所示：



数据合计

如果您想对销售收入进行合计，先从【数据集】拖拽【amt】字段到表尾指定位置，再选择聚合方式为【sum】，过程如下图：



这样自动会在表尾计算销售收入的合计项。

刚才您所设计的报表最终效果图如下：

维度			指标	
月份	分店	菜品分类	销售收入	销售数量
201301	五道口店	主食	66012.24	6583.00
201301	五道口店	主食	50349.65	3341.00
201301	五道口店	粥类	192613.91	24062.00
201301	五道口店	粥类	67143.13	9577.00
201301	五道口店	粥类	55901.24	5577.00
201301	五道口店	京菜	135907.60	19401.00
201301	五道口店	热菜	82061.74	6824.00
201301	五道口店	热菜	58705.54	3897.00
201301	五道口店	热菜	99092.45	3947.00
201301	五道口店	酒水饮料	66545.61	2646.00
201301	五道口店	酒水饮料	101250.05	16858.00
201301	五道口店	套餐	409780.72	17800.00
201301	五道口店	套餐	198641.92	6836.00
201301	五道口店	套餐	101772.91	5639.00
收入合计：			1685778.71	

交叉表

交叉表是将来源于某个表中的字段进行分组，一组列在交叉表左侧，一组列在交叉表上部，并在交叉表行与列交叉处显示表中某个字段的各种计算值。

睿思报表定义的交叉表包含行标签、列标签、度量等三个区域，交叉表和一个立方体绑定，立方体的维度可以拖入交叉表的行、列标签中，用来显示立方体中的维度列表，立方体的度量可以拖入交叉表的度量区域，用来进行指标数据的聚合计算，比如计数、求和、求均值、最大值、最小值等计算方法。

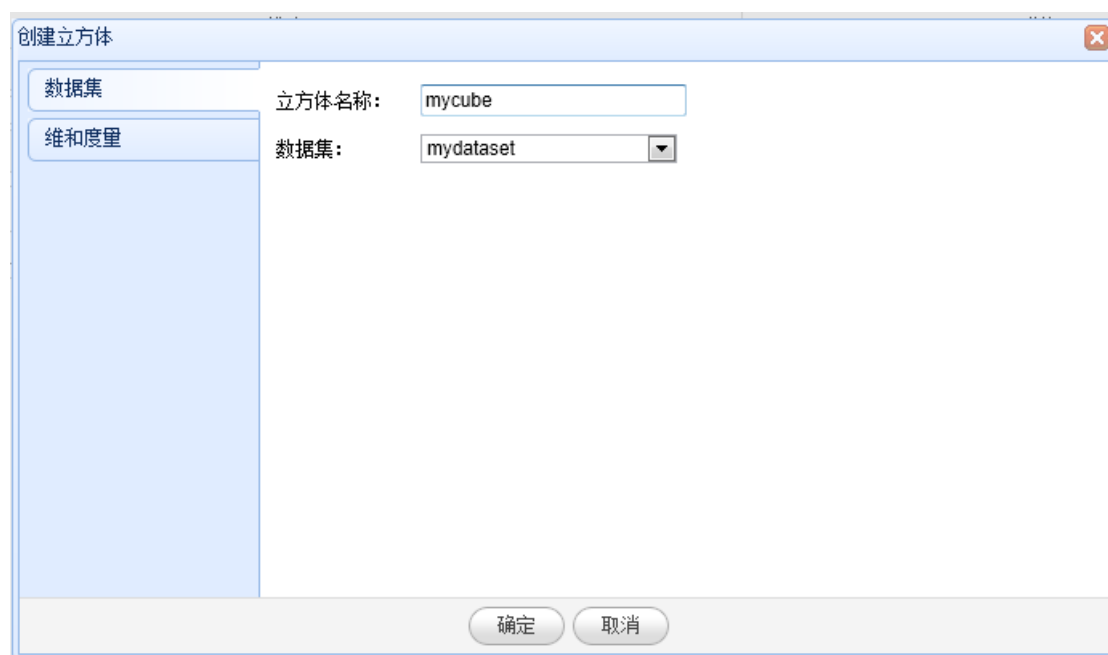
创建立方体

点击菜单栏的【数据】菜单，选择【创建立方体】子菜单即可创建一个立方体，请注意

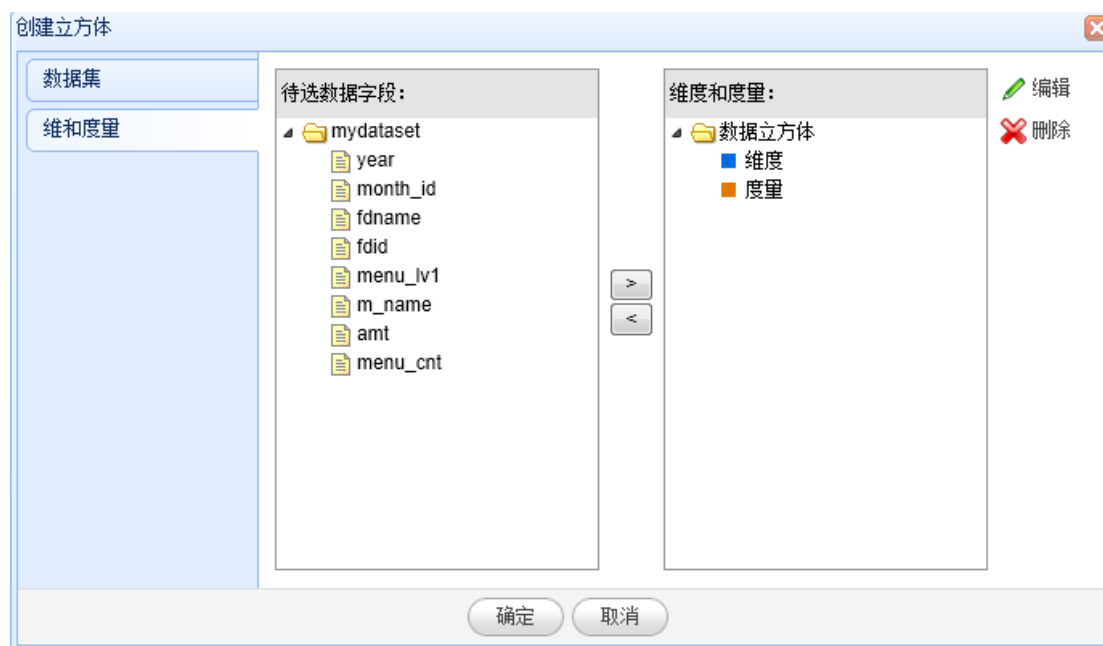
创建立方体之前一定要有数据集，立方体是基于数据集创建的。



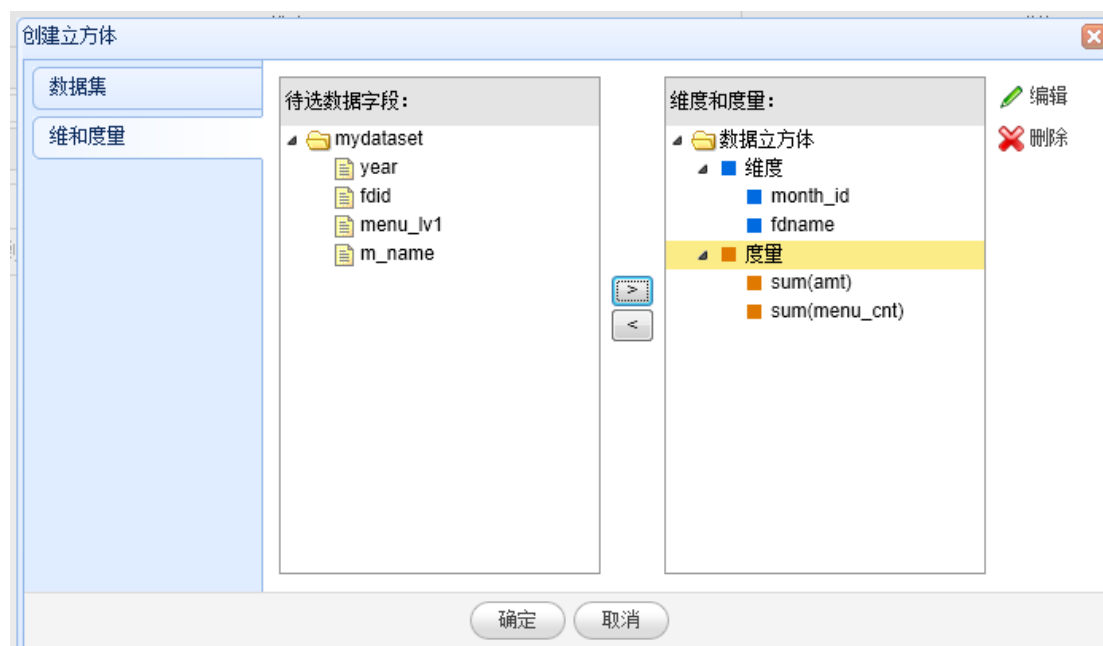
创建立方体对话框主要包含两个选项卡，一个是选择立方体所属的数据集，另外一个设置度量或维度。



录入立方体名称，选择对应的数据集，即可完成第一步操作。点击【维和度量】，进入立方体设置第二步，设置立方体的维度和度量。



本次演示主要从月份、分店等两维度来洞察销售收入和销售数量两个指标，所有我们左边选中【month_id】，右边选中【维度】，点击【>】按钮，添加字段到维度，采用相同的办法添加【fdname】到维度，添加【amt】到度量，添加【menu_cnt】到度量，效果如下图所示：

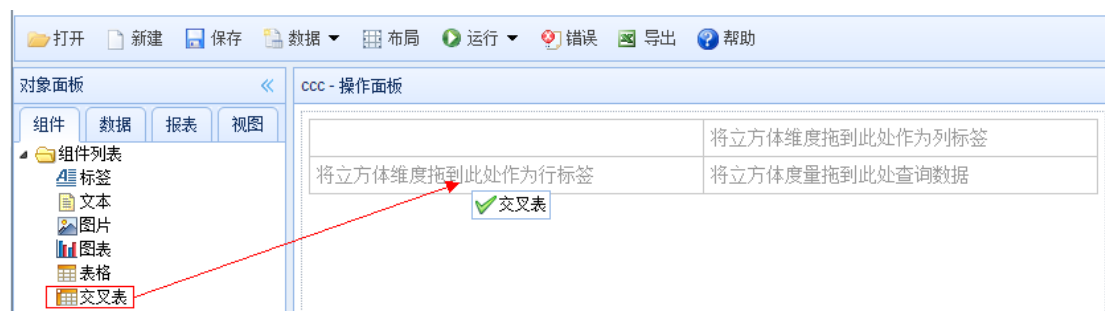


点击【确定】按钮完成对立方体的配置，在【数据】选项卡的【立方体】下，能看到您刚才建立的立方体，蓝色表示字段类型为维度、橙色表示字段类型为指标，如下图所示：



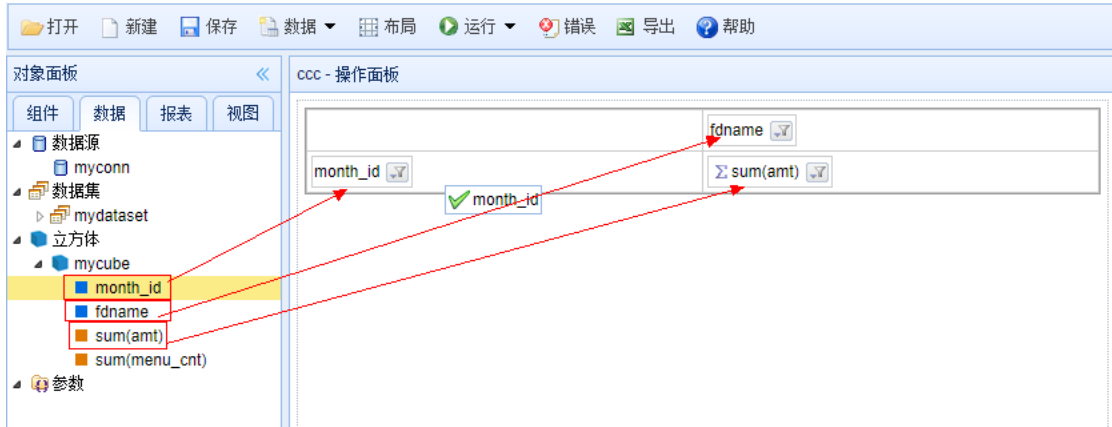
创建交叉表


从【组件】选项卡中拖拽【交叉表】组件到操作面板中来创建一个交叉表组件，交叉表组件默认包含行标签、列标签、度量等三个区域，用来接收立方体的度量和维度，效果如下图所示。



注入数据

点击【数据】选项卡，拖拽您刚才创建的【立方体】的度量和维度到交叉表的行列标签及度量区域，来完成对交叉表的数据注入过程，效果如下图：

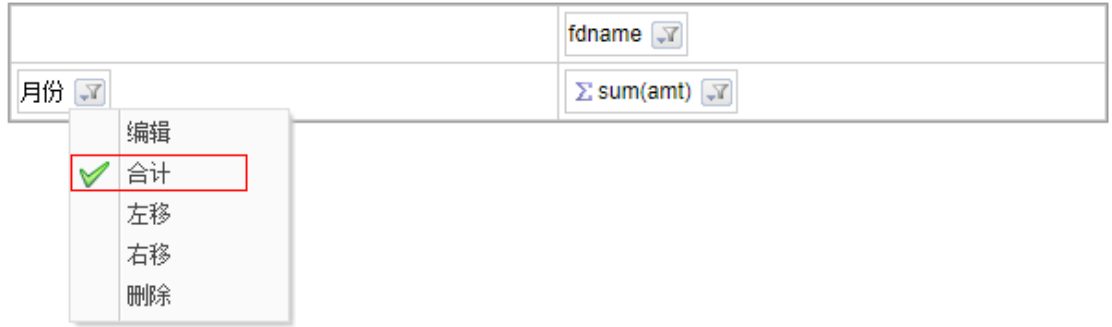


通过拖拽维度【month_id】到行标签，拖拽维度【fdname】到列标签，拖拽【sum(amt)】到度量区域，实现通过月份、分店两维度来洞察收入情况的交叉表。点击维度及度量旁边的  按钮能实现对当前度量或维度进行修改，比如改名、度量格式化方法，度量单位设置、删除、移动等功能。最终预览效果如下图所示：

月份	五道口店	双安店	方庄店	知春路店	和平里店	中关村店	北太平庄店	上地店	蓝堡店
201301	1,685,779	841,486	559,239	414,095	335,082	280,861	239,849	207,030	187,754
201302	1,542,552	778,670	511,934	390,638	310,672	259,330	224,892	194,569	173,862
201303	1,764,656	885,969	591,553	436,251	351,604	293,707	250,756	220,840	196,709
201304	1,722,423	863,325	578,159	435,152	347,304	289,581	246,931	217,300	192,891
201305	1,853,332	927,319	615,589	467,420	372,172	312,123	267,090	234,008	206,496
201306	1,824,218	910,825	607,594	456,151	360,664	304,631	260,835	228,199	203,799
201307	1,903,194	956,183	639,310	478,605	381,020	316,639	271,469	239,012	212,883
201308	1,974,357	971,765	651,865	490,128	391,339	325,878	278,851	245,787	217,173
201309	642,005	320,003	216,002	160,524	126,944	107,304	89,856	80,886	71,160

自动合计

如果想要在月份维度上进行收入数据合计，只需要在【月份】维度上点击菜单按钮，勾选【合计】菜单就行了。效果如下图：



这样就能在月份维度上自动生成合计数据，如下图所示：

月份	五道口店	双安店	方庄店	知春路店	和平里店	中关村店	北太平庄店	上地店	蓝堡店
201301	1,685,779	841,486	559,239	414,095	335,082	280,861	239,849	207,030	187,754
201302	1,542,552	778,670	511,934	390,638	310,672	259,330	224,892	194,569	173,862
201303	1,764,656	885,969	591,553	436,251	351,604	293,707	250,756	220,840	196,709
201304	1,722,423	863,325	578,159	435,152	347,304	289,581	246,931	217,300	192,891
201305	1,853,332	927,319	615,589	467,420	372,172	312,123	267,090	234,008	206,496
201306	1,824,218	910,825	607,594	456,151	360,664	304,631	260,835	228,199	203,799
201307	1,903,194	956,183	639,310	478,605	381,020	316,639	271,469	239,012	212,883
201308	1,974,357	971,765	651,865	490,128	391,339	325,878	278,851	245,787	217,173
201309	642,005	320,003	216,002	160,524	126,944	107,304	89,856	80,886	71,160
合计	14,912,516	7,455,545	4,971,245	3,728,964	2,976,800	2,490,053	2,130,528	1,867,631	1,662,726

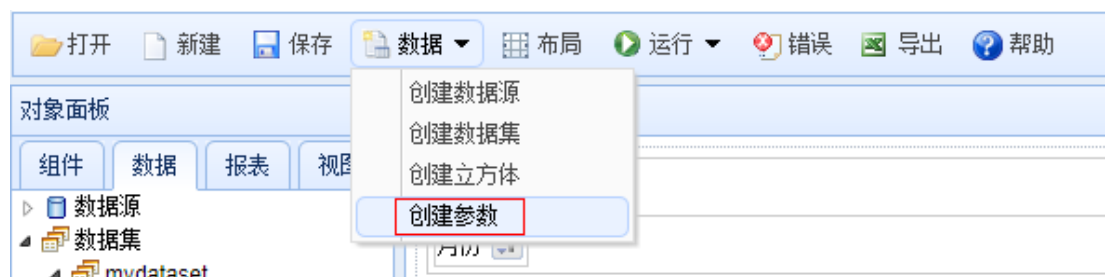
其它内容介绍

参数

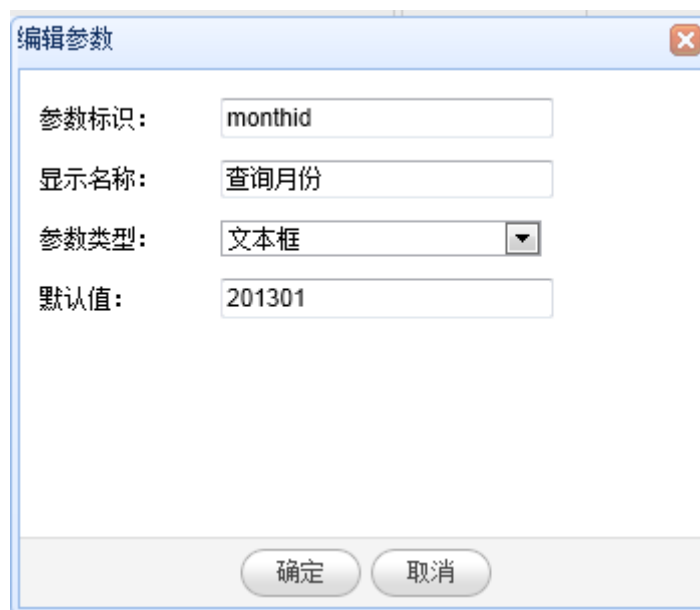
报表参数是报表运行时的输入条件，和数据集筛选结合后，能动态的限制数据集数据。报表参数支持文本框、SELECT 框、日历框、单选按钮、复选按钮等多种输入方式，同时支持设置默认值，在默认情况下不用选择参数也能生成报表。

创建参数

点击菜单栏的【数据】按钮，选择【创建参数】子菜单，进入创建参数对话框：



创建参数对话框主要包括参数标识、显示名称、参数类型、默认值等内容，录入内容后点击【确定】按钮完成参数创建，比如这里创建一个月份参数，如下图所示：



编辑参数对话框，包含以下字段：

- 参数标识：monthid
- 显示名称：查询月份
- 参数类型：文本框
- 默认值：201301

底部有确定和取消按钮。

创建成功的参数能在【数据】选项卡的【参数】分类下找到，同时也能在【视图】选项卡的【页面参数】分类下找到，在您所创建的参数上点击【右键】，能对参数进行编辑、删除操作。

绑定数据集

把您刚才设置的参数和数据集绑定，能对数据集的数据进行动态限制，在【数据】选项卡的【数据集】分类里，选择需要绑定的数据集点击【右键】，选择【编辑】按钮，在弹出的【编辑数据集】对话框中点击【数据集筛选】选项卡，进入数据集筛选设置界面，效果如下图：



编辑数据集对话框，包含以下选项卡：


- 基本信息
- 字段信息
- 数据集筛选
- 数据预览

当前选中的是【数据集筛选】选项卡，显示如下表格：

新增	筛选字段	判断条件	筛选值	值类型	操作

底部有确定和取消按钮。

点击【创建】按钮添加新的数据集筛选字段，在弹出的【添加筛选条件】窗口，【筛选

字段】选择 month_id，判断条件默认为=，筛选值点击 连接到参数，在参数中选择您刚才创建的参数，筛选值类型选择字符类型，点击【确定】按钮完成筛选条件的创建。



这样在报表预览时会多出查询条件选择的按钮，通过改变查询条件的值，能动态改变报表显示内容，执行效果如下图所示：

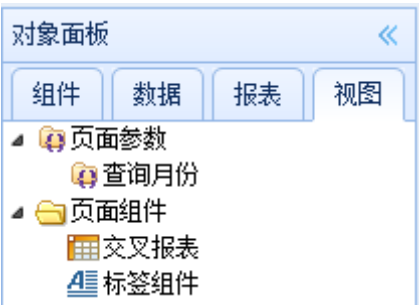
查询月份：201301

查询

月份	五道口店	双安店	方庄店	知春路店	和平里店	中关村店	北太平庄店	上地店	蓝堡店
201301	1,685,779	841,486	559,239	414,095	335,082	280,861	239,849	207,030	187,754
合计	1,685,779	841,486	559,239	414,095	335,082	280,861	239,849	207,030	187,754

视图

您通过视图窗口能看到当前报表的参数及报表的已有组件列表，点击【视图】选项卡，即可看到视图界面，如下图所示：

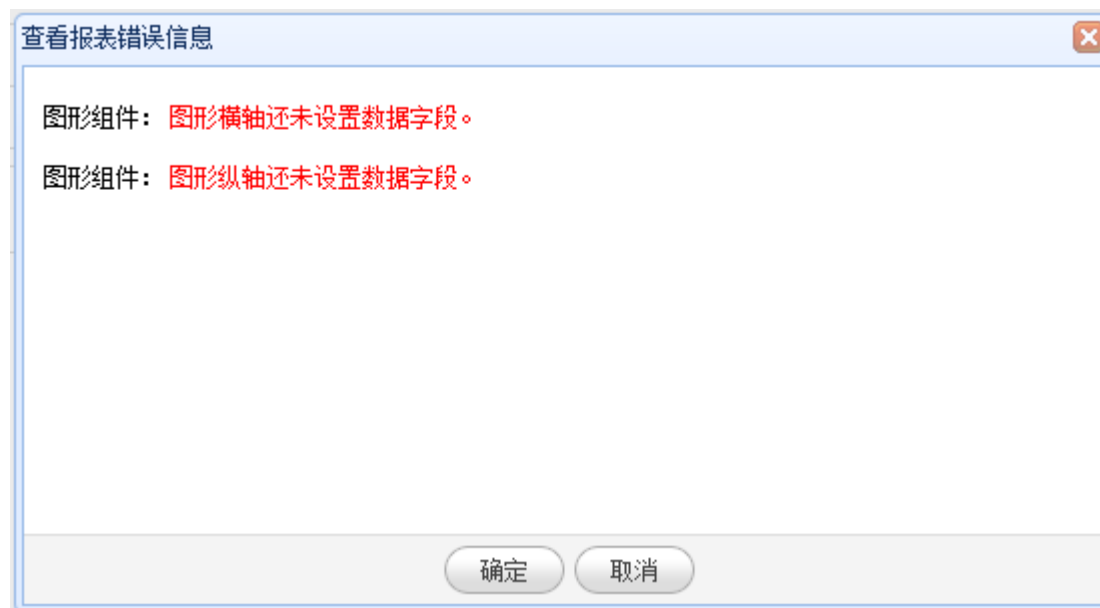


通过该界面能看到您创建了一个查询月份的页面参数、页面组件包含交叉报表、标签组件等内容，在参数上点击【右键】菜单能对参数进行编辑、删除等操作，在页面组件点击【右

键】能在布局器中选择该组件。

错误

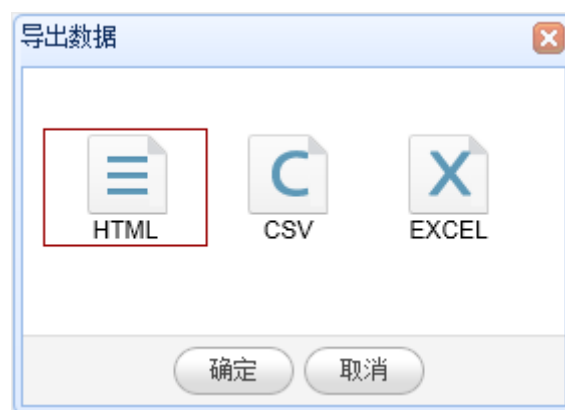
错误面板用来显示当前报表在设计过程中存在的一些错误信息,提示给用户帮助用户进行修改,在错误信息未被修改前,页面不能进行预览操作。点击菜单栏的【错误】菜单,能弹出错误信息对话框,界面如下:



通过提示您能够了解到,图形组件设计过程存在问题,需要修改问题后再预览报表。

导出

通过导出功能,系统能把您设计的报表导出成 HTML 界面、CSV 文件、EXCEL 文件、PDF 文件等多种格式文件,点击菜单栏的【导出】按钮,弹出【导出数据】对话框,如下图所示:



选择 EXCEL,点击【确定】按钮,数据导出到 EXCEL 文件中,导出的效果和运行时效果基

本一样，效果如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	从月份及分店维分析销售收入情况								
2	月份	五道口店	双安店	方庄店	知春路店	和平里店	中关村店	北太平庄店	上地店
3	201012	359,575	179,566	124,218	89,791	72,747	60,535	51,323	44,082
4	201101	745,788	371,631	245,638	184,248	149,260	123,565	104,225	91,735
5	201102	704,200	351,096	227,585	173,452	141,158	115,726	99,638	87,183
6	201103	809,801	401,036	275,686	204,549	162,690	136,064	117,330	100,921
7	201104	798,492	413,775	270,423	203,584	161,726	135,549	117,557	104,291
8	201105	913,343	456,735	303,541	224,110	181,183	149,316	128,994	115,747
9	201106	911,637	447,755	299,766	223,393	180,303	152,373	130,082	111,204
10	201107	989,906	493,723	320,347	246,482	195,378	165,888	140,183	120,149
11	201108	1,003,311	504,069	339,350	248,079	201,875	167,933	144,800	126,587
12	201109	1,006,643	514,087	340,606	255,541	201,178	168,705	144,016	126,252
13	201110	1,108,471	549,890	365,764	277,242	220,813	181,605	158,355	136,175
14	201111	1,091,387	538,682	364,554	274,042	218,648	181,752	155,435	135,360
15	201112	1,167,606	580,552	386,634	290,363	233,164	197,568	166,632	145,677
16	201201	1,206,958	602,778	406,592	300,422	240,285	202,144	173,606	150,312
17	201202	1,155,246	584,864	391,409	290,811	230,759	196,594	165,185	145,546
18	201203	1,282,947	641,329	430,384	319,382	255,857	210,990	185,458	161,577
19	201204	1,299,138	642,156	427,219	319,203	256,097	215,785	187,485	160,608
20	201205	1,371,883	691,442	464,457	343,570	274,992	232,140	200,438	172,384
21	201206	1,381,230	677,542	449,257	342,667	273,528	228,061	196,226	170,339
22	201207	1,435,884	715,971	477,357	361,908	288,447	241,427	209,172	179,150
23	201208	1,467,698	732,924	493,805	368,671	296,963	245,222	210,153	184,424
24	201209	1,485,213	739,515	494,477	369,337	297,512	244,398	211,990	185,585
25	201210	1,565,556	785,752	521,436	388,772	311,051	262,850	224,475	196,366
26	201211	1,541,107	769,637	517,624	388,236	311,065	256,767	221,749	192,255
27	201212	1,633,125	828,581	549,127	411,210	331,737	275,119	235,007	207,397
28	201301	1,685,779	841,486	559,239	414,095	335,082	280,861	239,849	207,030